



Universidad Autónoma "Gabriel René Moreno"
**FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS
DE LA COMPUTACIÓN Y TELECOMUNICACIONES**



PROGRAMA ANALÍTICO DE ASIGNATURA

1. IDENTIFICACION DE LA MATERIA

NOMBRE DE LA ASIGNATURA:	Taller de grado I
PRE-REQUISITOS	: Todas las Materias de Octavo Semestre
SIGLA Y CODIGO	: INF511
NIVEL	: noveno semestre
HORAS	: 6 (6 HP)
CREDITOS	: 5
REVISADO EN	: Agosto - 2011

2. JUSTIFICACION

Preparación del estudiante para desarrollar un proyecto de grado en su primera fase, para lo cual debe haber vencido todas las materias hasta el octavo semestre,

3. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

3.1.OBJETIVO GENERAL

El estudiante estará preparado para concluir con su proyecto de grado para optar por la titulación.

3.2.OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Mediante la investigación
- Contenidos de la investigación
- Marco Teórico



Universidad Autónoma "Gabriel René Moreno"
FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS
DE LA COMPUTACIÓN Y TELECOMUNICACIONES



CONTENIDO MINIMO (Proyecto Curricular)

Consideraciones para la realización del proyecto de investigación
La investigación científica
Contenido del perfil de grado
Problema de la investigación
Metodología de la investigación
Las citas bibliográficas y referencias
Redacción y organización del proyecto de investigación
Métodos y técnicas de investigación
Definición del perfil del proyecto de investigación
Elaboración del marco teórico
Documentación

4. UNIDADES DEL PROGRAMA ANALITICO

UNIDAD I INTRODUCCION

Tiempo: PRIMER MES

Objetivo: Presentar los fundamentos para el desarrollo del proyecto de investigación.

Contenido: Introducción a la investigación, definición de los problemas reales en el campo informático, Situación problemática, situación deseada, Objetivos general y específicos, metodología, justificación, alcance, técnicas de referencias bibliográficas, formatos y estándares para bibliografía. Marco teórico, organización del marco teórico. Descripción del contenido del proyecto, sus partes y la documentación de proyecto final.

UNIDAD II SEGUIMIENTO

Tiempo: SEGUNDO MES

Objetivo: Realizar el seguimiento a cada uno de los proyectos.

Contenido: Elaboración del proyecto, presentación de los proyectos en clases y evaluación de la presentación.



Universidad Autónoma "Gabriel René Moreno"
**FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS
 DE LA COMPUTACIÓN Y TELECOMUNICACIONES**



UNIDAD III SEGUIMIENTO

Tiempo: TERCER MES

Objetivo: Realizar el seguimiento a cada uno de los proyectos.

Contenido: Elaboración del proyecto, presentación de los proyectos en clases y evaluación de la presentación. Redefinición de los alcances.

UNIDAD IV SEGUIMIENTO Y EVALUACION FINAL

Tiempo: CUARTO MES

Objetivo: Realizar el seguimiento a cada uno de los proyectos.

Contenido: Elaboración del proyecto, presentación de los proyectos en clases y evaluación de la presentación. Redefinición de los alcances y presentación del primer prototipo. Finaliza con la presentación del examen de forma oral.

5. METODOLOGIA

Clase magistral para los aspectos teóricos, exposiciones individuales de los proyectos de investigación.

6. CRONOGRAMA (ejemplo del cronograma)

SEMANA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ACTIVIDADES																		
Presentación	█																	
Unidad I	█	█	█	█														
Presentación I				█	█													
Unidad II					█	█	█	█	█									
Presentación								█	█									
Unidad III									█	█	█	█	█					
Presentación												█	█					
Unidad IV													█	█	█	█	█	█
Presentación																	█	█



Universidad Autónoma "Gabriel René Moreno"
**FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS
DE LA COMPUTACIÓN Y TELECOMUNICACIONES**



7. SISTEMA DE EVALUACION

Se evaluación por el avance y presentación de proyectos.

8. BIBLIOGRAFIA

- Escalera, Saúl. Manual de tesis de grado para ciencias y tecnología. Cochabamba: U.M.S.S, 1992.
- Hernandez, Roberto; Carlos Fernández; Pilar Baptista. Metodología de la investigación. México: Mc. Graw Gill, 1991.
- Sabino, Carlos. El proceso de investigación. Impreso en Venezuela: Ed. PANAPO, 1992.
- Vila, Roberto. Guía para la Elaboración de la Tesis de Licenciatura. Santa Cruz de la Sierra: UAGRM, 1996.